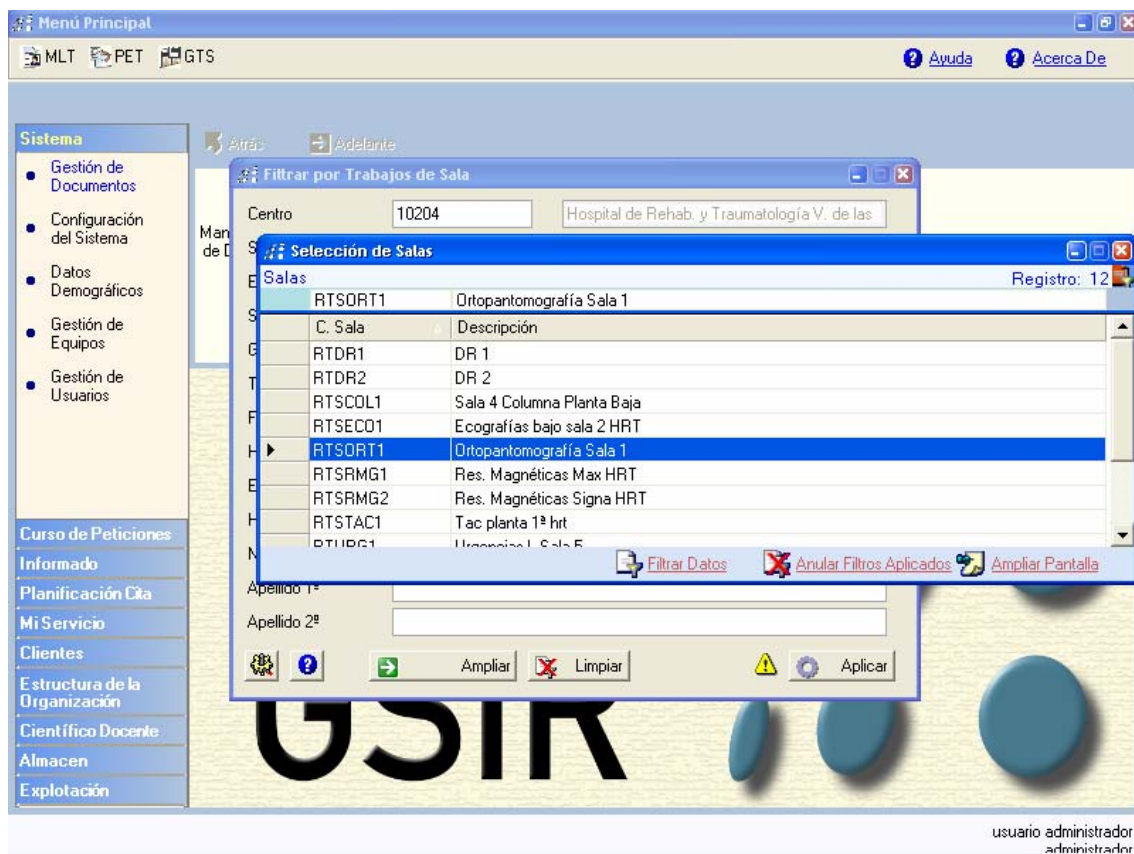


Manual de usuario - ORTOPANTOMÓGRAFO (HRT)

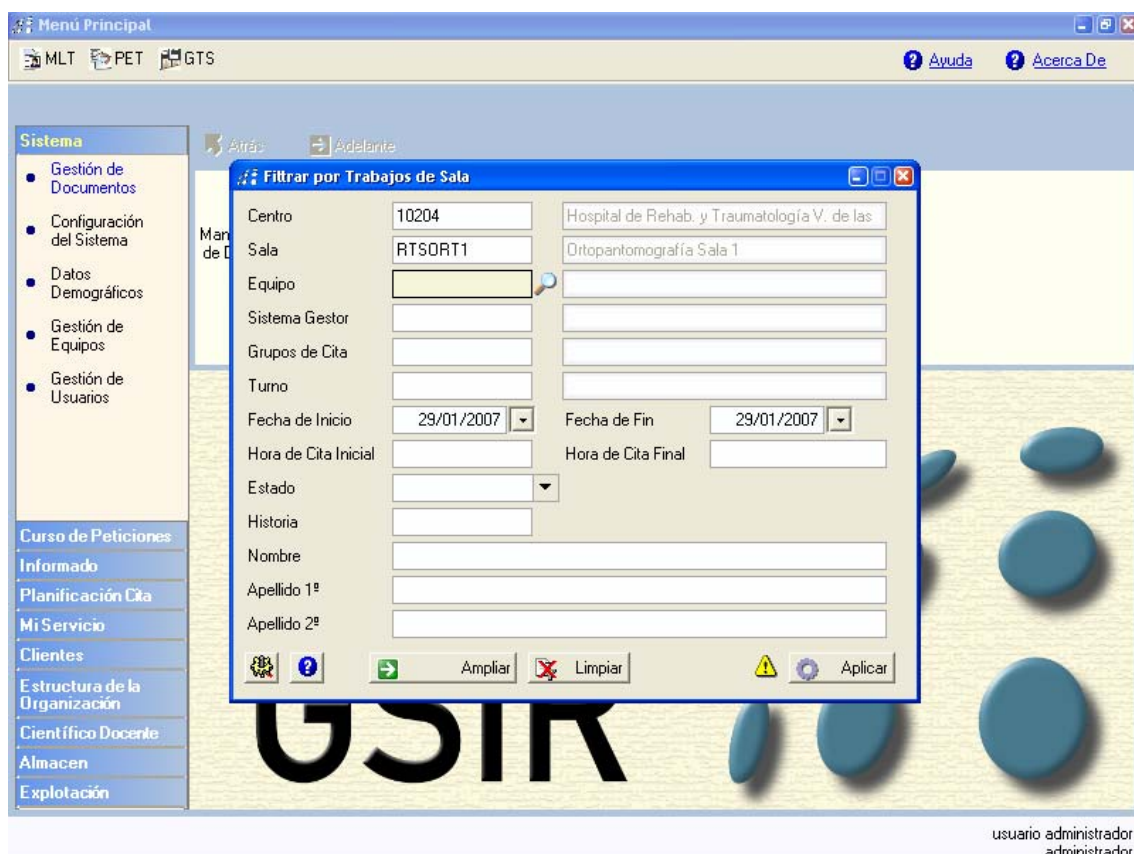
Tras entrar en la aplicación GSIR e introducir usuario y contraseña, se pincha en el acceso directo a Gestión de Trabajo en Sala (GTS):



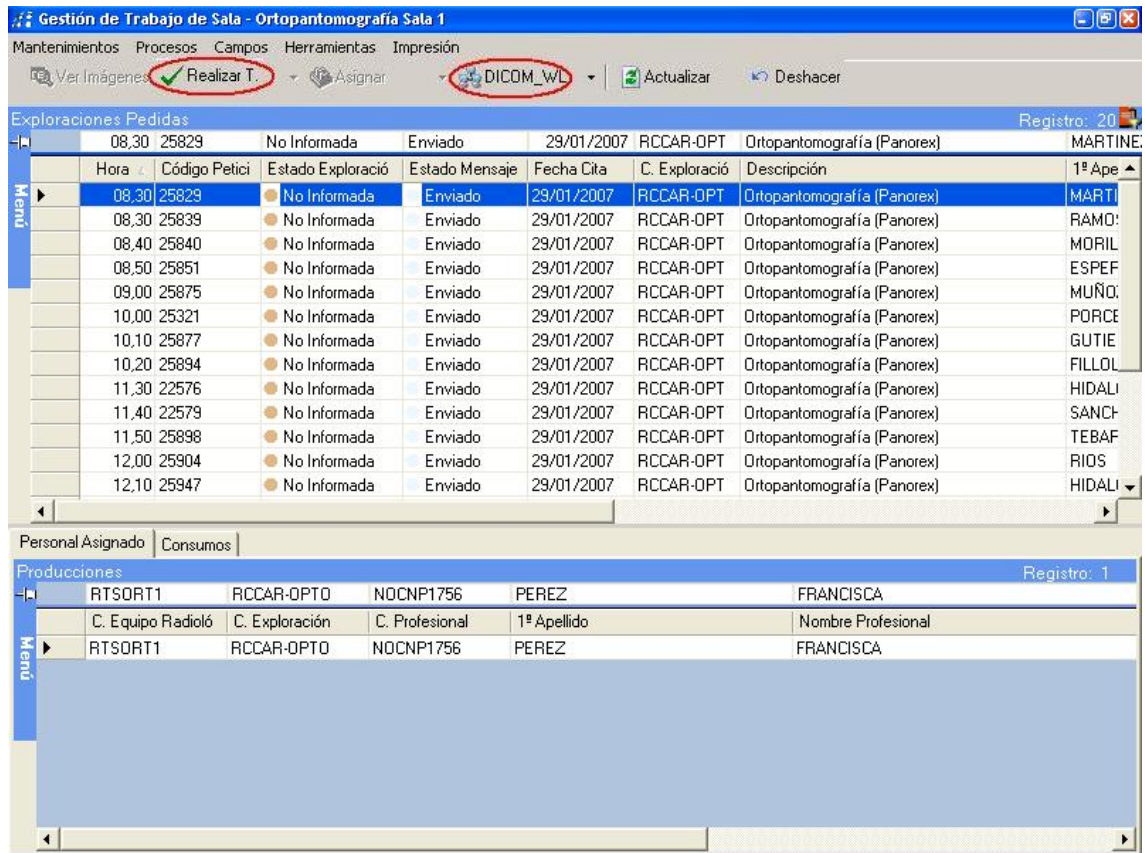
Se hace doble click en la caja de texto con la etiqueta “**Sala**”:



De nuevo, doble click, esta vez sobre el valor correspondiente (en este caso: Ortopantomografía Sala 1):



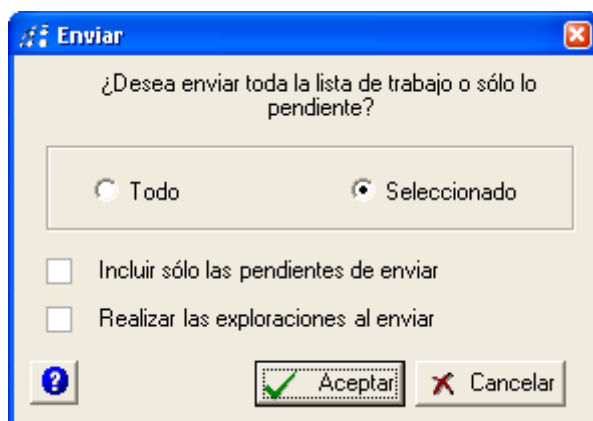
Por último, se pulsa sobre “Aplicar”:



Se obtiene el listado de pacientes citados para el día de hoy en la sala en la que trabajamos.

Tras confirmar que el siguiente paciente ha acudido, se selecciona en la lista y se pulsa “Realizar T”. Si el personal ha sido incluido en la planilla, bastará con “Aceptar”, de lo contrario habrá que informar antes al personal que realiza la prueba.

A continuación, se comprueba que el paciente en cuestión sigue seleccionado y se pulsa “DICOM_WL” para enviar su información a la modalidad.

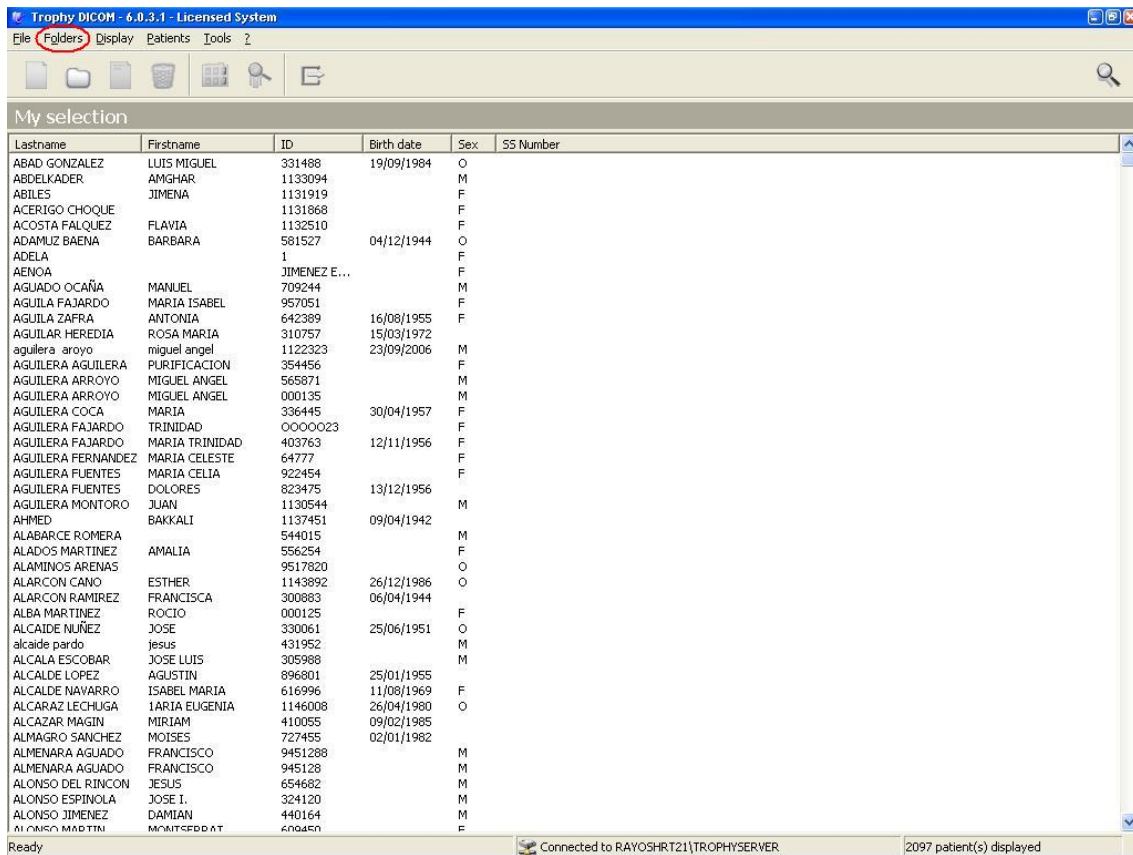


Se pulsa en “Aceptar”.

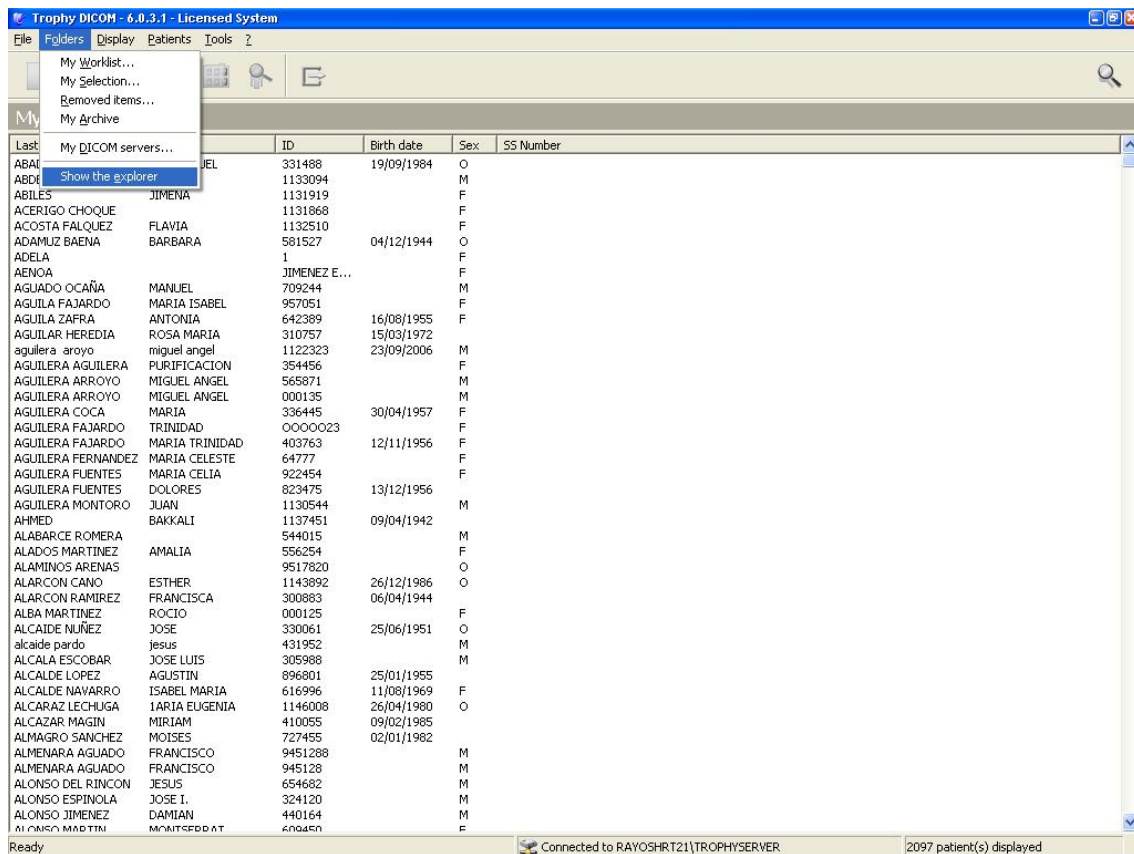


Y, de nuevo, “**Aceptar**”.

Llegados a este punto, el paciente está en la “Lista de Trabajo” de la modalidad. Para realizar la exploración, se abre la aplicación “**Trophy DICOM**”. Se buscará al paciente en “**My WorkList**”, opción que se encuentra en el menú “**Folders**”:



Puede resultar más cómodo, tener abierto el “**explorador**”, en el menú “**Folders**”, se pincha sobre “**Show the Explorer**”:

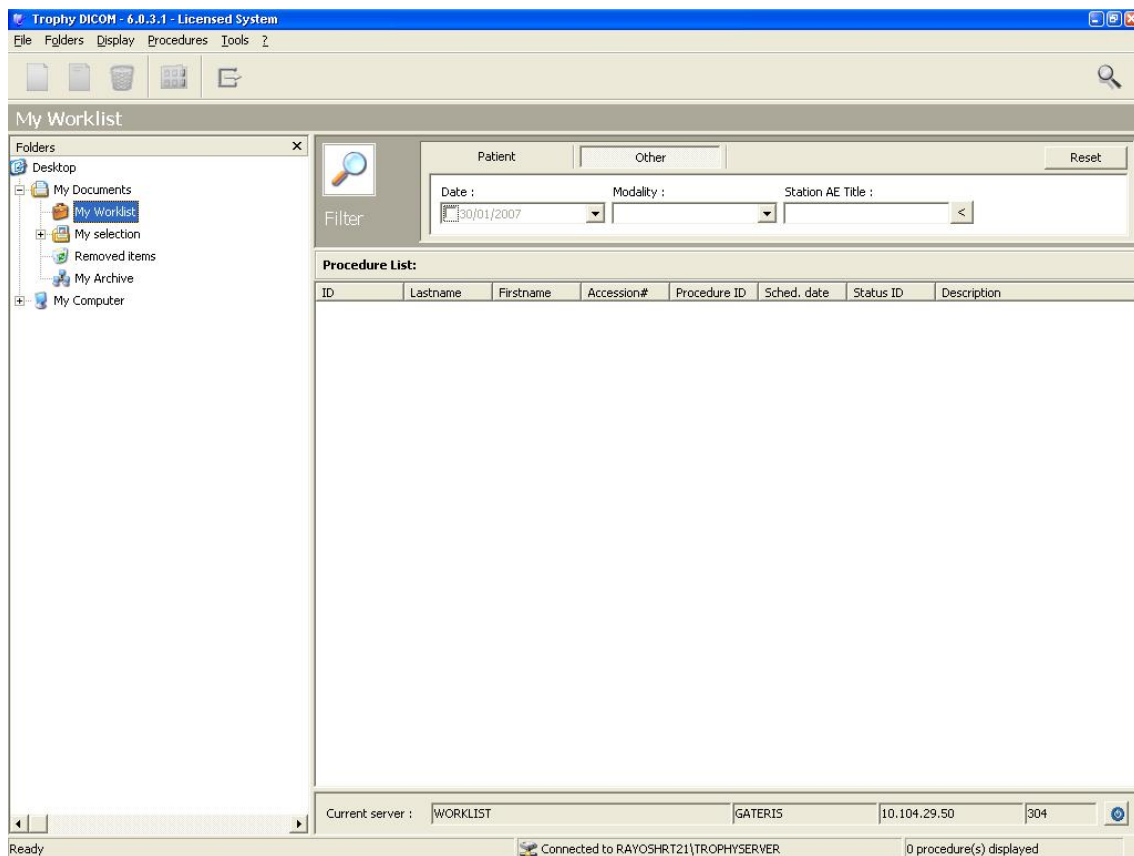


Aparece a la izquierda de la pantalla un árbol en el que se puede intercambiar entre las dos opciones que más se usan en la aplicación, la citada “WorkList” y “My Selection” (pacientes ya realizados):

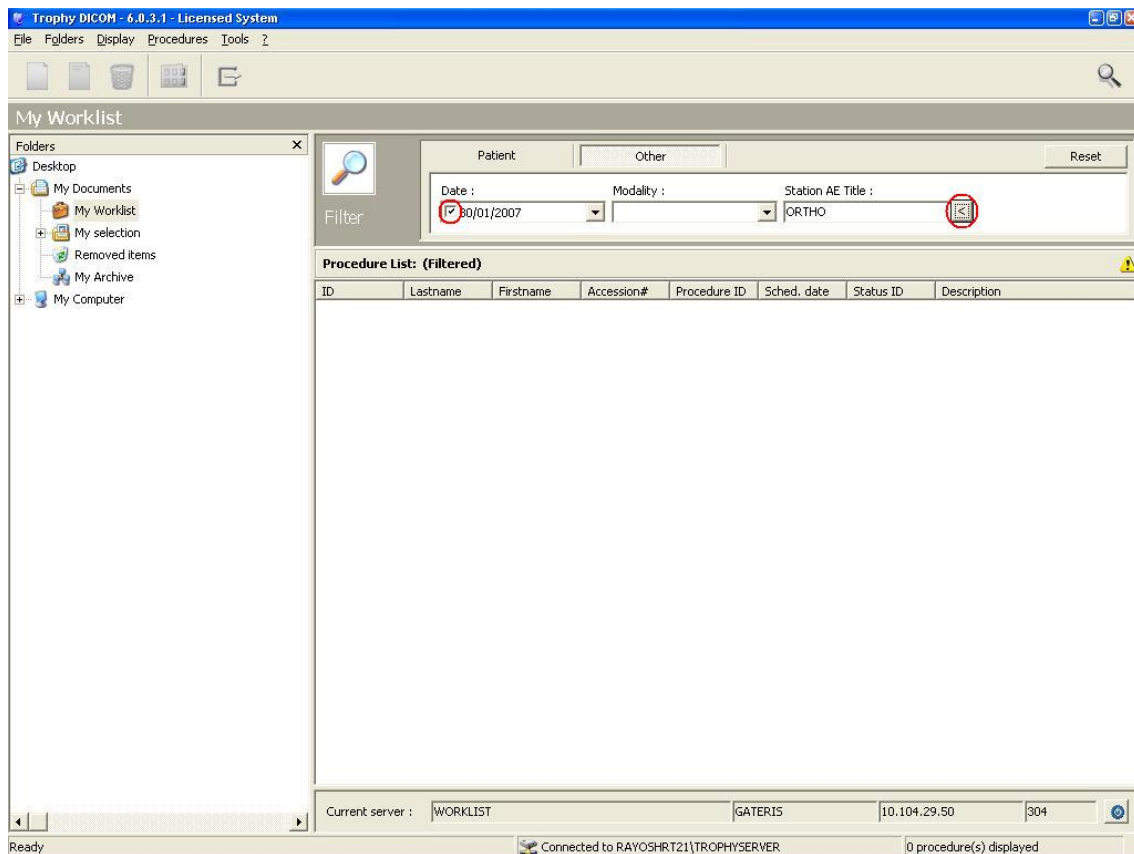
Trophy DICOM - 6.0.3.1 - Licensed System						
File Folders Display Patients Tools ?						
My selection						
Folders	Lastname	Firstname	ID	Birth date	Sex	SS Number
Desktop	ABAD GONZALEZ	LUIS MIGUEL	331488	19/09/1984	O	
My Documents	ABDELKADER	AMGHAR	1133094		M	
My Worklist	ABILES	JIMENA	1131919		F	
My selection	ACERIGO CHOQUE		1131868		F	
Removed items	ACOSTA FALQUEZ	FLAVIA	1132510		F	
My Archive	ADAMUZ BAENA	BARBARA	581527	04/12/1944	O	
My Computer	ADELA		1		F	
	AENOA	JIMENEZ E...			F	
	AGUADO OCAÑA	MANUEL	709244		M	
	AGUILA FAJARDO	MARIA ISABEL	957051		F	
	AGUILA ZAFRA	ANTONIA	642389	16/08/1955	F	
	AGUILAR HEREDIA	ROSA MARIA	310757	15/03/1972		
	aguilera aroyo	miguel angel	1122323	23/09/2006	M	
	AGUILERA AGUILERA	PURIFICACION	354456		F	
	AGUILERA ARROYO	MIGUEL ANGEL	565871		M	
	AGUILERA ARROYO	MIGUEL ANGEL	000135		M	
	AGUILERA COCA	MARIA	336445	30/04/1957	F	
	AGUILERA FAJARDO	TRINIDAD	0000023		F	
	AGUILERA FAJARDO	MARIA TRINIDAD	403763	12/11/1956	F	
	AGUILERA FERNANDEZ	MARIA CELESTE	64777		F	
	AGUILERA FUENTES	MARIA CELIA	922454		F	
	AGUILERA FUENTES	DOLORES	823475	13/12/1956		
	AGUILERA MONTORO	JUAN	1130544		M	
	AHMED	BAKKALI	1137451	09/04/1942		
	ALABARCE ROMERA		544015		M	
	ALADOS MARTINEZ	AMALIA	556254		F	
	ALAMINOS ARENAS		9517820		O	
	ALARCON CANO	ESTHER	1143892	26/12/1986	O	
	ALARCON RAMIREZ	FRANCISCA	300883	06/04/1944		
	ALBA MARTINEZ	ROCIO	000125		F	
	ALCAIDE NUÑEZ	JOSE	330061	25/06/1951	O	
	alcaide pardo	Jesus	431952		M	
	ALCALA ESCOBAR	JOSE LUIS	305988		M	
	ALCALDE LOPEZ	AGUSTIN	896801	25/01/1955		
	ALCALDE NAVARRO	ISABEL MARIA	616996	11/08/1969	F	
	ALCARAZ LECHUGA	IARIA EUGENIA	1146008	26/04/1980	O	
	ALCAZAR MAGIN	MIRIAM	410055	09/02/1985		
	ALMAGRO SANCHEZ	MOISES	727455	02/01/1982		
	ALMENARA AGUADO	FRANCISCO	9451288		M	
	ALMENARA AGUADO	FRANCISCO	945128		M	
	ALONSO DEL RINCON	JESUS	654682		M	
	ALONSO ESPINOLA	JOSE I.	324120		M	
	ALONSO JIMENEZ	DAMIAN	440164		M	
	ALONSO MAGDAM	MONTSEDD AT	670457		F	

También es útil el filtro, con el que se reduce el número de filas que se muestran atendiendo a los criterios que se definan en cada momento. Para que se muestre, se pincha en la opción **Filter**, dentro del menú **Display**:

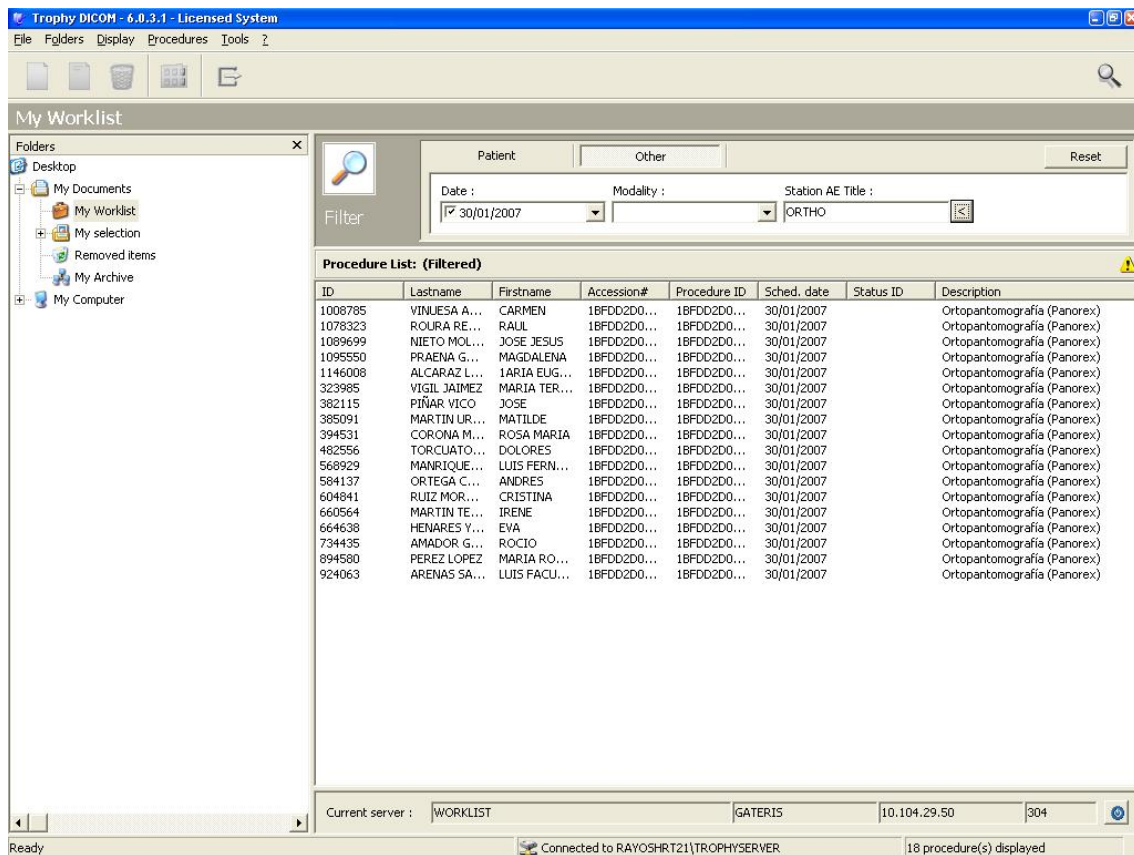
Ahora, en el árbol de la izquierda, como ya se ha dicho, se pincha sobre **My WorkList**:



En el filtro asociado a esta pantalla suele ser suficiente con fijar los criterios de fecha al día de hoy y la estación, a ORTHO, para ello, se pincha el check a la izquierda de la fecha y en la flecha a la derecha de la estación:



Se pulsa **F5** para actualizar los datos:



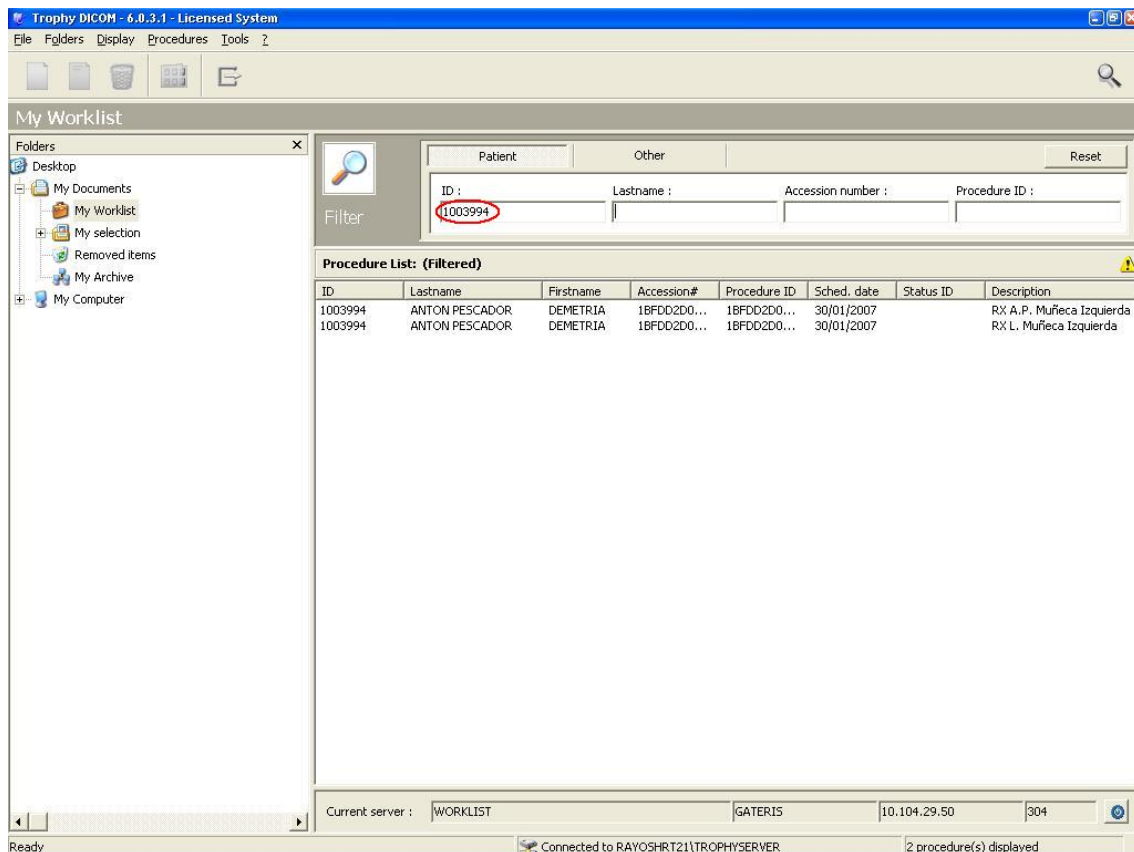
Si se quiere afinar más la búsqueda, se pincha sobre la pestaña **“Patient”**:

The screenshot shows the Trophy DICOM 6.0.3.1 interface. The 'Patient' tab is selected in the filter section, which is highlighted with a red circle. Below the filter tabs, there are input fields for 'ID', 'Lastname', 'Accession number', and 'Procedure ID'. The 'Procedure List: (Filtered)' table displays the following data:

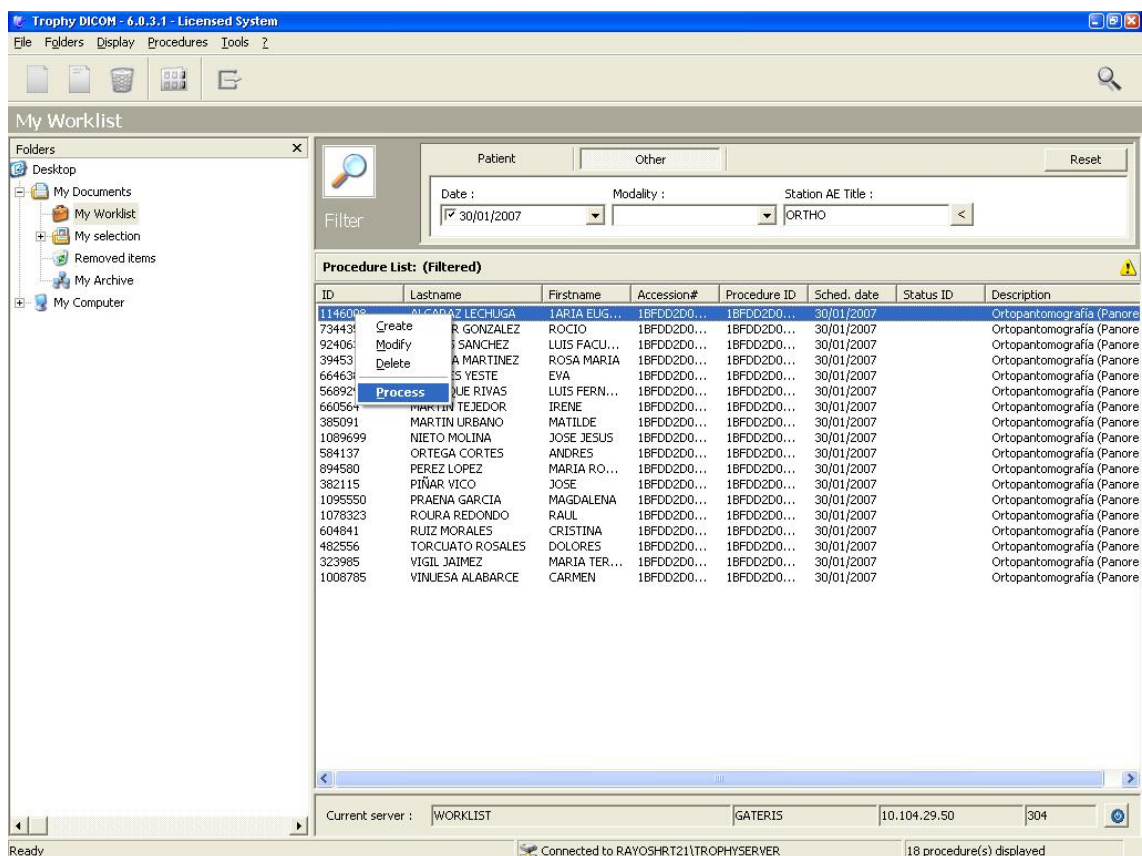
ID	Lastname	Firstname	Accession#	Procedure ID	Sched. date	Status ID	Description
1008785	VINUESA A...	CARMEN	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
1078323	ROURA RE...	RAUL	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
1089699	NIETO MOL...	JOSE JESUS	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
1095550	PRAENA G...	MAGDALENA	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
1146008	ALCARAZ L...	MARIA EUG...	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
323985	VIGIL JAIMEZ	MARIA TER...	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
382115	PIÑAR VICO	JOSE	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
385091	MARTIN UR...	MATILDE	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
394531	CORONA M...	ROSA MARIA	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
482556	TORCUATO...	DOLORES	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
568929	MANRIQUE...	LUIS FERN...	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
584137	ORTEGA C...	ANDRES	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
604841	RUIZ MOR...	CRISTINA	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
660564	MARTIN TE...	IRENE	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
664638	HENARES Y...	EVA	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
734435	AMADOR G...	ROCIO	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
894580	PEREZ LOPEZ	MARIA RO...	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)
924063	ARENAS SA...	LUIS FACU...	1BFDD2D0...	1BFDD2D0...	30/01/2007		Ortopantomografía (Panorex)

The status bar at the bottom indicates 'Current server : WORKLIST', 'GATERIS', '10.104.29.50', and '304'. It also shows 'Connected to RAYOSHRT21\TROPHYSERVER' and '18 procedure(s) displayed'.

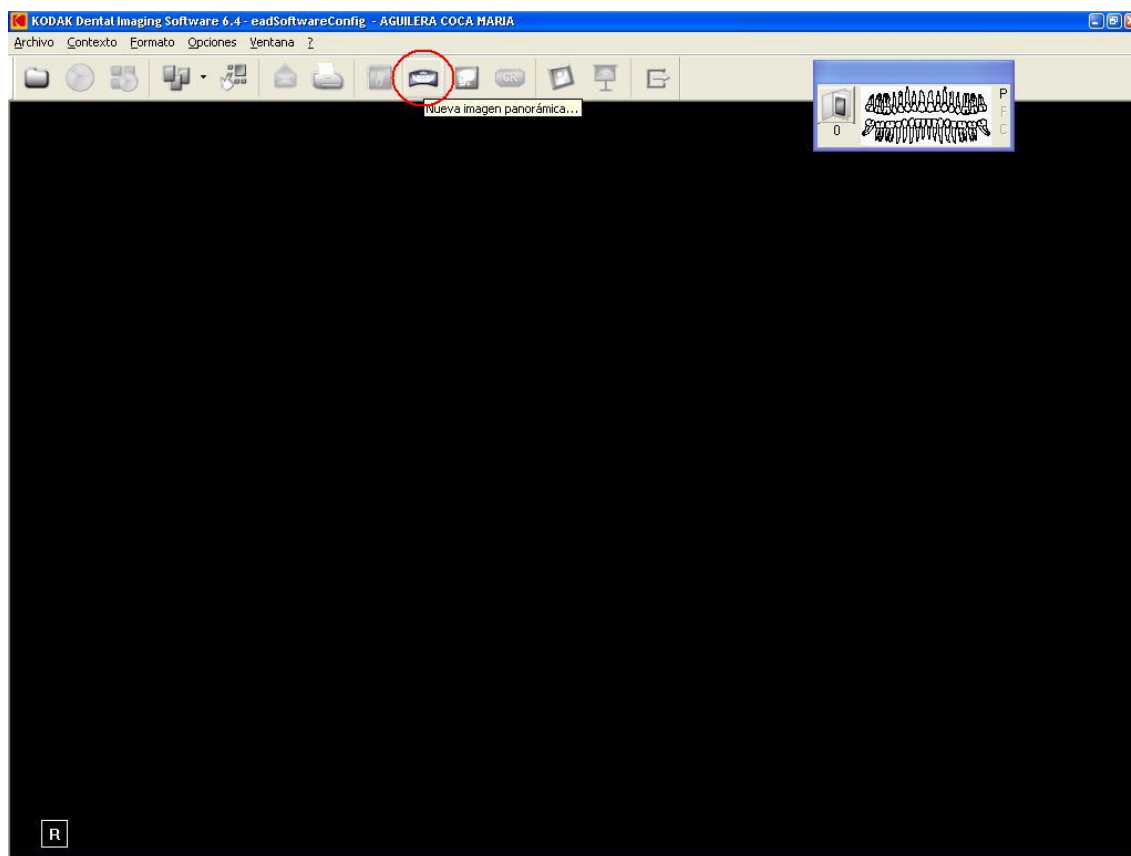
Y se rellenan los campos **“ID”** (con el nº de Historia) o **“Lastname”** (con los Apellidos) y, de nuevo, **F5** para ejecutar la nueva consulta:



A continuación se localiza al paciente en la lista y con el botón derecho del ratón se selecciona del menú emergente la opción **“Process”**:



Automáticamente se abre la aplicación que maneja el ortopantomógrafo:



Se pulsa el botón señalado en rojo en la imagen anterior para proceder a tomar una nueva imagen panorámica:



Se realiza la prueba y cuando se tenga la imagen en pantalla, se selecciona **“Archivar”** de entre las opciones disponibles al pinchar sobre la imagen con el botón derecho del ratón. Si se omite este paso, hay una última posibilidad de archivar la imagen cuando se intenta salir, un mensaje advierte que no se ha guardado la imagen y permite tan sólo pulsar el botón **“Archivar”**. Si en lugar de esto, cerramos el aviso pulsando sobre el aspa roja de la ventana, se perderá la exploración.

De vuelta a la aplicación **“Trophy DICOM”**, en el explorador a la izquierda, hay que situarse ahora en **“My Selection”**:

Trophy DICOM - 6.0.3.1 - Licensed System

File Folders Display Patients Tools ?

My selection

Folders	LastName	Firstname	ID	Birth date	Sex	SS Number
Desktop	ABAD GONZALEZ	LUIS MIGUEL	331488	19/09/1984	O	
My Documents	ABDELKADER	AMGHAR	1133094		M	
My Worklist	ABILES	JIMENA	1131919		F	
My selection	ACERIGO CHOQUE		1131868		F	
Removed items	ACOSTA FALQUEZ	FLAVIA	1132510		F	
My Archive	ADAMUZ BAENA	BARBARA	581527	04/12/1944	O	
My Computer	ADELA		1		F	
	AENOA	JIMENEZ E...			F	
	AGUADO OCAÑA	MANUEL	709244		M	
	AGUILA FAJARDO	MARIA ISABEL	957051		F	
	AGUILA ZAFRA	ANTONIA	642389	16/08/1955	F	
	AGUILAR HEREDIA	ROSA MARIA	310757	15/03/1972	F	
	aguilera aroyo	miguel angel	1122323	23/09/2006	M	
	AGUILERA AGUILERA	PURIFICACION	354456		F	
	AGUILERA ARROYO	MIGUEL ANGEL	565871		M	
	AGUILERA ARROYO	MIGUEL ANGEL	000135		M	
	AGUILERA COCA	MARIA	336445	30/04/1957	F	
	AGUILERA FAJARDO	TRINIDAD	0000023		F	
	AGUILERA FAJARDO	MARIA TRINIDAD	403763	12/11/1956	F	
	AGUILERA FERNANDEZ	MARIA CELESTE	64777		F	
	AGUILERA FUENTES	MARIA CELIA	922454		F	
	AGUILERA FUENTES	DOLORES	823475	13/12/1956	F	
	AGUILERA MONTORO	JUAN	1130544		M	
	AHMED	BAKKALI	1137451	09/04/1942		
	ALABARCE ROMERA		544015		M	
	ALADOS MARTINEZ	AMALIA	556254		F	
	ALAMINOS ARENAS		9517820		O	
	ALARCON CANO	ESTHER	1143892	26/12/1986	O	
	ALARCON RAMIREZ	FRANCISCA	300883	06/04/1944		
	ALBA MARTINEZ	ROCIO	000125		F	
	ALCAIDE NUÑEZ	JOSE	330061	25/06/1951	O	
	alcaide pardo	jesus	431952		M	
	ALCALA ESCOBAR	JOSE LUIS	305988		M	
	ALCALDE LOPEZ	AGUSTIN	896801	25/01/1955		
	ALCALDE NAVARRO	ISABEL MARIA	616996	11/08/1969	F	
	ALCARAZ LECHUGA	IARIA EUGENIA	1146008	26/04/1980	O	
	ALCAZAR MAGIN	MIRIAM	410055	09/02/1985		
	ALMAGRO SANCHEZ	MOISES	727455	02/01/1982		
	ALMENARA AGUADO	FRANCISCO	9451288		M	
	ALMENARA AGUADO	FRANCISCO	945128		M	
	ALONSO DEL RINCON	JESUS	654682		M	
	ALONSO ESPINOLA	JOSE I.	324120		M	
	ALONSO JIMENEZ	DAMIAN	440164		M	
	ALONSO MADTIN	MONTSEDDAT	604450		F	

Ready

Connected to RAYOSHRT21\TROPHYSERVER

2097 patient(s) displayed

También aquí, es posible reducir los resultados gracias al filtro, para verlo:

Trophy DICOM - 6.0.3.1 - Licensed System

File Folders Display Patients Tools ?

Filter
Picture ID
Details

My selection

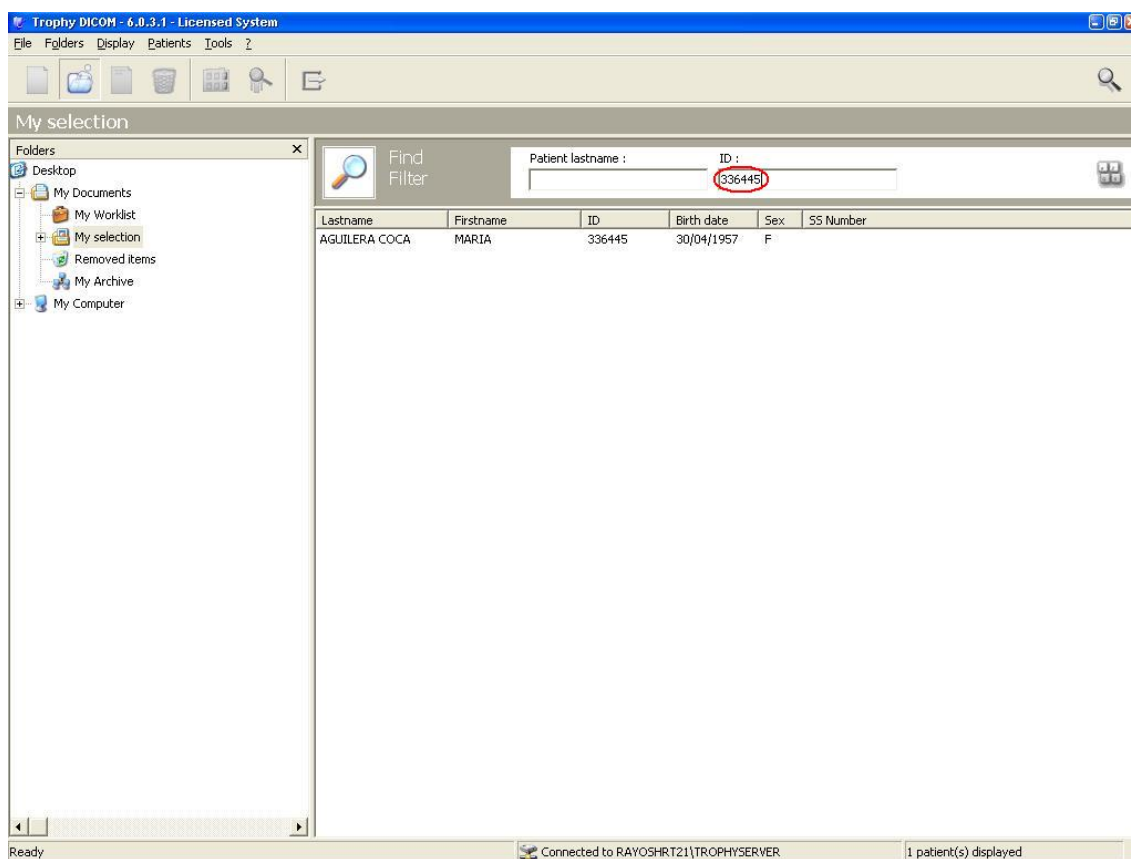
Folders	LastName	Firstname	ID	Birth date	Sex	SS Number
Desktop	ABAD GONZALEZ	LUIS MIGUEL	331488	19/09/1984	O	
My Documents	ABDELKADER	AMGHAR	1133094		M	
My Worklist	ABILES	JIMENA	1131919		F	
My selection	ACERIGO CHOQUE		1131868		F	
Removed items	ACOSTA FALQUEZ	FLAVIA	1132510		F	
My Archive	ADAMUZ BAENA	BARBARA	581527	04/12/1944	O	
My Computer	ADELA		1		F	
	AENOA	JIMENEZ E...			F	
	AGUADO OCAÑA	MANUEL	709244		M	
	AGUILA FAJARDO	MARIA ISABEL	957051		F	
	AGUILA ZAFRA	ANTONIA	642389	16/08/1955	F	
	AGUILAR HEREDIA	ROSA MARIA	310757	15/03/1972	F	
	aguilera aroyo	miguel angel	1122323	23/09/2006	M	
	AGUILERA AGUILERA	PURIFICACION	354456		F	
	AGUILERA ARROYO	MIGUEL ANGEL	565871		M	
	AGUILERA ARROYO	MIGUEL ANGEL	000135		M	
	AGUILERA COCA	MARIA	336445	30/04/1957	F	
	AGUILERA FAJARDO	TRINIDAD	0000023		F	
	AGUILERA FAJARDO	MARIA TRINIDAD	403763	12/11/1956	F	
	AGUILERA FERNANDEZ	MARIA CELESTE	64777		F	
	AGUILERA FUENTES	MARIA CELIA	922454		F	
	AGUILERA FUENTES	DOLORES	823475	13/12/1956	F	
	AGUILERA MONTORO	JUAN	1130544		M	
	AHMED	BAKKALI	1137451	09/04/1942		
	ALABARCE ROMERA		544015		M	
	ALADOS MARTINEZ	AMALIA	556254		F	
	ALAMINOS ARENAS		9517820		O	
	ALARCON CANO	ESTHER	1143892	26/12/1986	O	
	ALARCON RAMIREZ	FRANCISCA	300883	06/04/1944		
	ALBA MARTINEZ	ROCIO	000125		F	
	ALCAIDE NUÑEZ	JOSE	330061	25/06/1951	O	
	alcaide pardo	jesus	431952		M	
	ALCALA ESCOBAR	JOSE LUIS	305988		M	
	ALCALDE LOPEZ	AGUSTIN	896801	25/01/1955		
	ALCALDE NAVARRO	ISABEL MARIA	616996	11/08/1969	F	
	ALCARAZ LECHUGA	IARIA EUGENIA	1146008	26/04/1980	O	
	ALCAZAR MAGIN	MIRIAM	410055	09/02/1985		
	ALMAGRO SANCHEZ	MOISES	727455	02/01/1982		
	ALMENARA AGUADO	FRANCISCO	9451288		M	
	ALMENARA AGUADO	FRANCISCO	945128		M	
	ALONSO DEL RINCON	JESUS	654682		M	
	ALONSO ESPINOLA	JOSE I.	324120		M	
	ALONSO JIMENEZ	DAMIAN	440164		M	
	ALONSO MADTIN	MONTSEDDAT	604450		F	

Ready

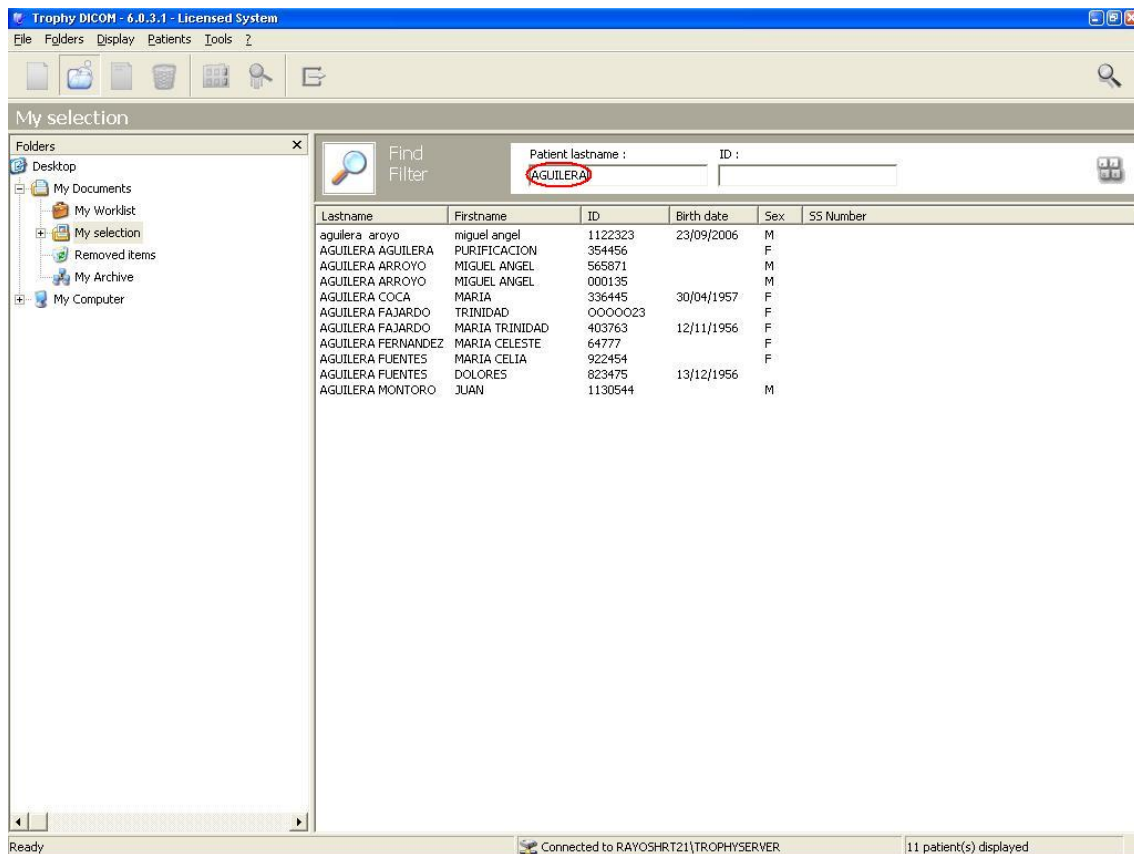
Connected to RAYOSHRT21\TROPHYSERVER

2097 patient(s) displayed

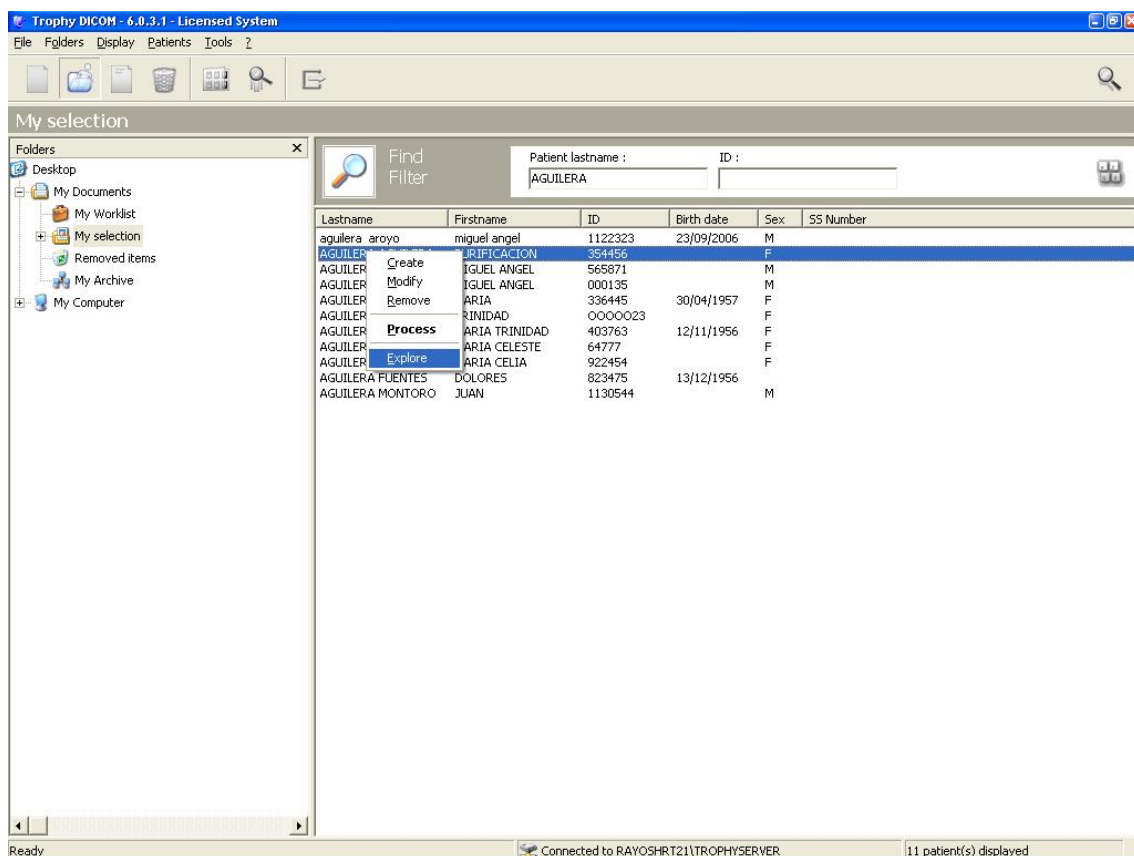
Una vez visible, se introducen N° de Historia (después **F5**):



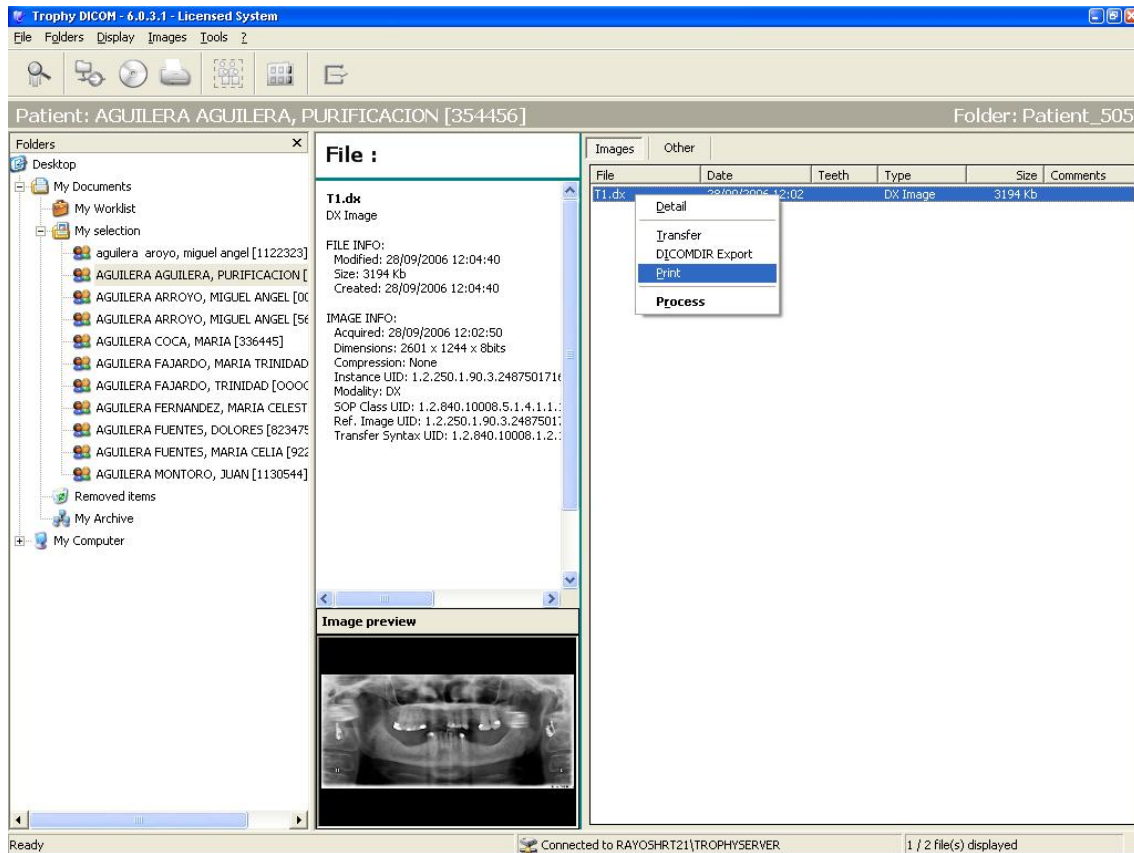
O bien, los Apellidos (**F5**):



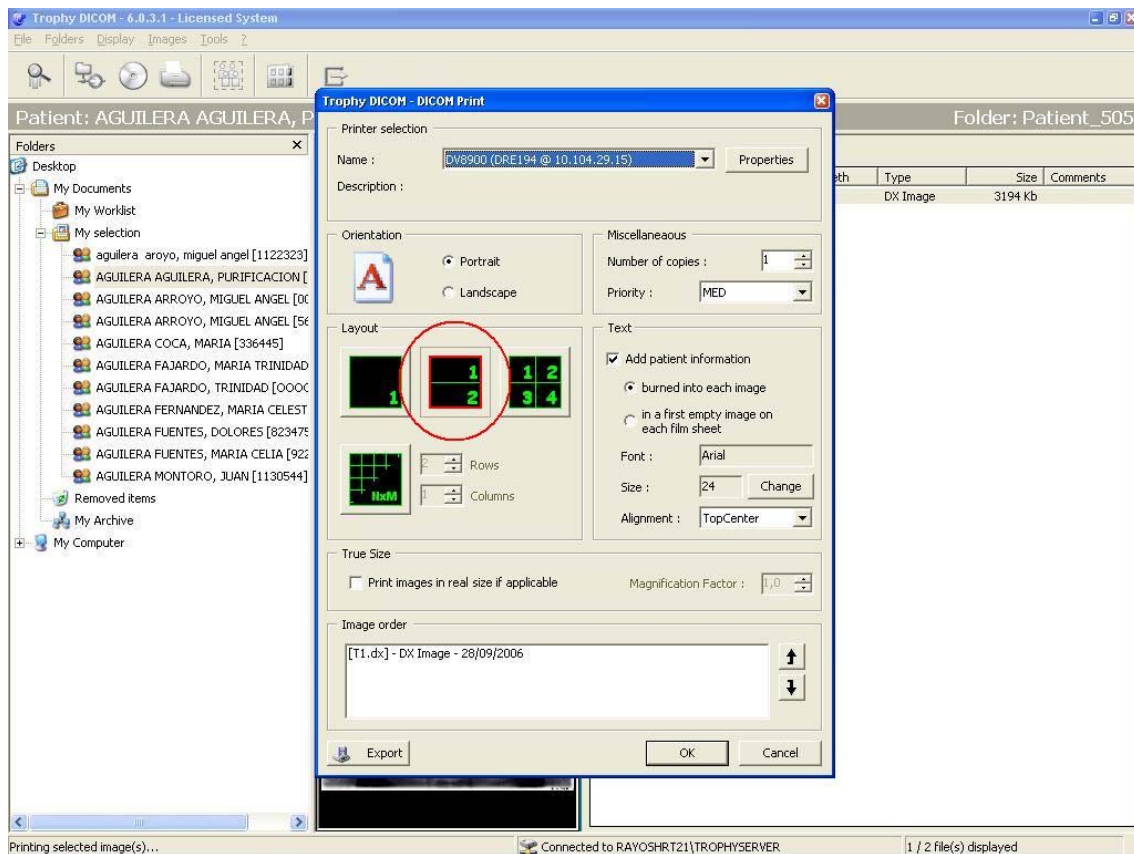
Se selecciona “**Explore**” de entre las opciones disponibles al pinchar con el botón derecho del ratón sobre el paciente que nos ocupa:



La pantalla pasa a presentar ahora las imágenes asociadas al paciente cuando se selecciona con el ratón la fila correspondiente en el bloque más a la derecha de la pantalla:

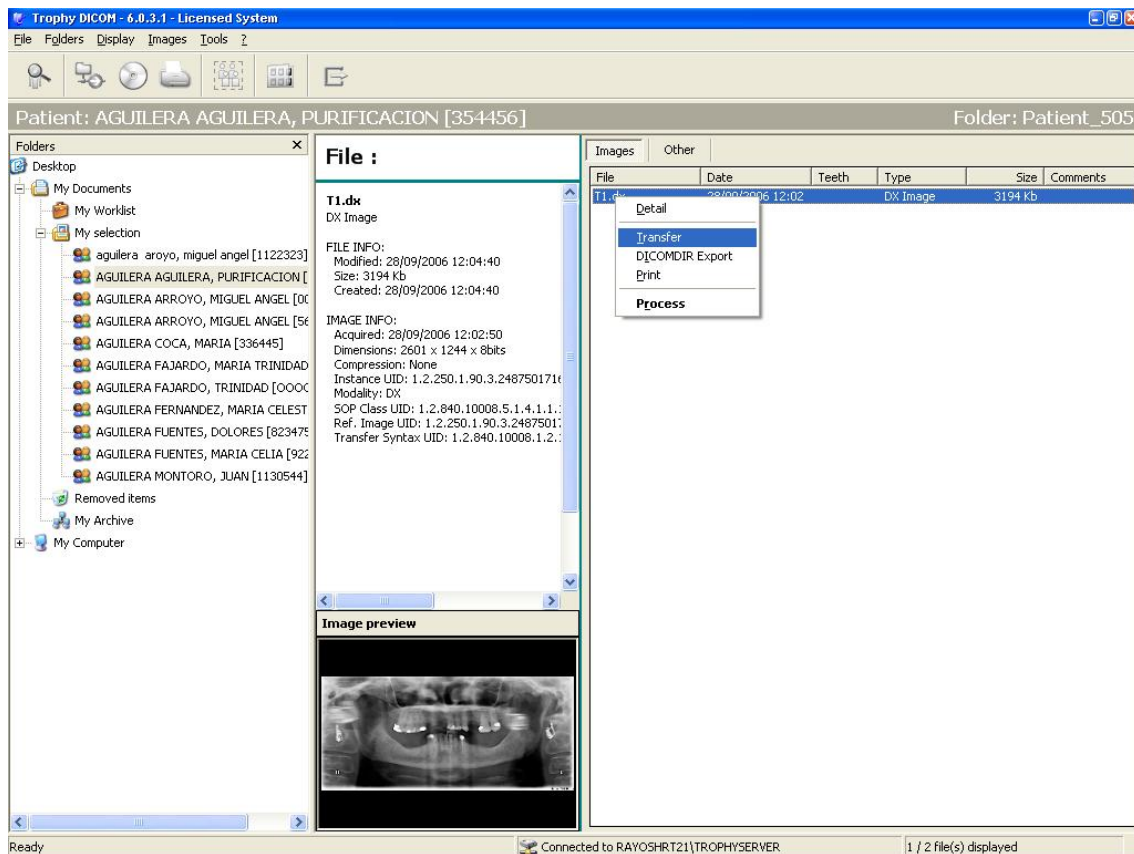


Con el botón derecho, primero, se pincha en **"Print"** para sacar la placa por impresora:



Se elige el formato adecuado y se teclea “**Enter**” o se pulsa el botón “**Aceptar**”.

Por último, para enviar al PACS la imagen, de nuevo, botón derecho sobre la fila de la imagen pero seleccionando en esta ocasión, la opción “**Transfer**”:



En la ventana que aparece, “Send”:

